

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Perbandingan sari biji pinang muda dengan sari jeruk manis berpengaruh terhadap waktu larut, kadar abu, pH, aktivitas antioksidan, dan rendemen, namun tidak berpengaruh terhadap analisis kadar air dan kadar tanin.
2. Pada penelitian yang telah dilakukan, penerimaan produk berdasarkan uji sensori dipilih perlakuan terbaik dan diperoleh pada produk perlakuan E (Penambahan sari biji pinang muda 60% : sari jeruk manis 40%), dimana skor nilai warna 3,55 (suka), aroma 3,35 (biasa) dan rasa 3,70 (suka) , serta hasil analisis fisik dan kimia pada produk yakni analisis waktu larut 25,52 detik, rendemen 10,58%, kadar air 1,70%, kadar abu 1,50%, derajat keasaman 4,97, aktivitas antioksidan 32,31 %, dan kadar tanin 1,41 %.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh penulis, maka penulis menyarankan peneliti selanjutnya yaitu:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai umur simpan produk minuman serbuk instan sari bii pinang muda dengan sari jeruk manis.
2. Menentukan pemilihan kemasan yang terbaik agar lebih terjaga kualitasnya.